**Index of Claims** 



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/667,648

CHRISTIANSEN ET AL.

Examiner

Art Unit

Michael J. Feely

1712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** A 0 Objected

Claim		Date									
			Γ	Γ.	Ţ <u>-</u> :	Γ		Г	П		
Final	Original	5/2/05	12/22/05	3/10/06	90/08/9			;			
	1	1	1	1	V						
	2	1	1	1	1						
	3	V	1	j	Ī	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>		-	
$\vdash$	4	J	V	J	J	-	-		一	$\vdash$	
	5	j	Ì	j	J	┢	H			-	
	6	j	Ì	j	j	_	$\vdash$	-			
	7	1	Ì	Ì	Ì	┰	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
	8	Ì	Ì	V	<u> </u>		┢	T	$\vdash$		
$\vdash$	9	Ī	İ	V	V	$\vdash$	-	╁			
	10	1	7	1	1		_	_	-		
	11	1	1	1	V	$\vdash$	Н		H		
	12	1	1	1	1	Т					
	13	1	Ī	Ī	V			1			
	14	1	7	1	1	$\vdash$		1	† –		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	77777777777777777777777777777777777777	ファファファファファファファファ	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	ファ	$\vdash$	$\vdash$		t		
	16	1	7	1	1			1	$\vdash$		
	17	1	1	V	Ť	$\vdash$	<u> </u>		Т		
	18	1	1	1	1	$\vdash$	-		H		
	19	H	Ė	H	H	$\vdash$					
	20		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	21					┢					
	22						$\vdash$				
	23					Т					
	24										
	25						Г	Г			
	26		-				-				
	27			Г							
	28							Г			
	29										
	30							Γ			
	31			Г							
	32										
	33										
	34										
	35 36							Ĺ			
	36										
	37 38 39										
	38										
	39							_			
	40										
	41										
	42			Щ				L			
	43										
	44					L					
	45										
	46										
	47										
	48	$\Box$									
	49										
i I	50										

Date						Claim			Date										
5	5																		
12/22/05	3/10/06	90/08/9			ĺ				Final	Origina									
12%	3/1	5/3							ίĒ	Ö									
				<u> </u>		_	_				_				_	<u> </u>			Щ
1	-	7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	51		_			_	<u> </u>	Ш		Ш
1	7	1	_	ļ	<u> </u>	$\vdash$				52					_	<u> </u>	_	<u></u> ,	
1	7	7	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>			53					_				
1	7	7		<u> </u>		_				54 55					_	┝		_	
1	7	7		⊢	<u> </u>					56		-			_	⊢	-		Н
Ť	7	7	_	$\vdash$	-	_	-		_	57						-			$\vdash$
1	7			├						58						$\vdash$	-		-
Ì	1	1		-			_			59					_	┢	-	_	Н
1	V	Ì					_			60	_		_		_	$\vdash$	_		
1	1	1			_					61					_			_	Н
1	1	1								62			_	_		$\vdash$			
1	1	1								62 63				_				_	
1	1	1								64				$\overline{}$	_			_	
1	1	1								65						_		_	Н
1	1	1							-	66				_					
1	V	<b>√</b>		-						67									Н
1	1	1								68									
										69									
										70									
										71									
										72									
										73									
										74									
										75					_				
								İİ		76									
										77									
										78									
										79									
										80									
										81									
										82									
										83									
				L						84									
										85									
	_			$\vdash$			Ш			86	Ш					Ц.			Ш
	_			$\vdash$	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$			87	Ш					L			
			_	Ш	_		<u> </u>			88	L	Щ				_			Щ
	_			<u> </u>	Щ	ļ	Ш			89	Щ	_				L			Щ
	-			<u> </u>		_				90						L.,			
_		_		$\vdash$			_			91									
_		_		$\vdash$			<u> </u>			92	Щ			_					Щ
_	-	-		-		_	$\vdash$			93	$\vdash$			_		<u> </u>			$\sqcup$
-	$\dashv$	_	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$			94	$\vdash\dashv$		-	_	_	-			
-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-				95 96	$\vdash$	-		_				$\vdash$	$\dashv$
-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		-				96	Н		_			_	$\vdash$		-
-	-			$\vdash$	-	$\vdash$				98	Н	$\dashv$		_	_			$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	$\dashv$	-		$\vdash$		-		} }		99	$\vdash\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	_			$\vdash$	$\dashv$
-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			100		-			_		$\vdash$		
				ш				1		100									

Olaim		Date									
Claim		<u> </u>			!	Jate	9	_	_	$\vdash$	
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103 104		L								
	104		L_		_		L			Ш	
	105	_		_	_	_	<u> </u>				
	106			_	<u> </u>	_	_			Щ	
	107 108	-	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		_	<u> </u>	Н	
_	109			<u> </u>	-	-	-			$\vdash$	
	110	-	-		┢			-	-	$\vdash$	
	111			$\vdash$	┢	$\vdash$			_	Н	
	111 112				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н	
	113		H	┢	$\vdash$	Т	T	Н	П	$\vdash$	
	114		Т	Г				П		М	
	114 115										
	116										
	117										
	118				L						
	119 120 121									Ш	
	120		<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	Ш	
	121		<u> </u>	<u> </u>	_			ļ		Ш	
	122		$\vdash$	┝			_		_	Н	
	122 123 124 125 126 127 128 129		H	$\vdash$			-	├—		Н	
	125	-	$\vdash$	$\vdash$				├-	H	Н	
	126	-	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$		
	127	$\vdash$	_	$\vdash$				<del>                                     </del>		Н	
	128		Т	$\vdash$	_			_			
	129		_				_			П	
	130 131 132										
	131										
	132										
	133 134	_	_		_		L	_		Ш	
	134	_		_	<u> </u>	_	_				
	135	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		L	Ш	
	136 137	_	<u> </u>		├	_	L	_	_	Н	
	137		<u> </u>	-	-	┝			-	Н	
	138 139	$\vdash$	-	-	-	-	H	-	⊢	Н	
	140	-	$\vdash$	┝	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Н	
	141	$\vdash$	-	-	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	142			-	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	143	_		Г	Т	T	Г	<b> </b>	<del>                                     </del>	М	
	144				Γ		Г			П	
	145										
	146										
	147					L					
	148	L_		$\Box$			$\Box$				
	149		L.	L		<u> </u>	L_	L	L	Ш	
	150		L		L	L_					